

## **FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Produto: **CORANTE ARTIFICIAL AMARELO GEMA GEL**

Código: **505313020000**

Revisão: 03

Data: 06/2017

Página: 1/4

### **1 - IDENTIFICAÇÃO**

Nome e código do produto:	Corante Artificial para Fins Alimentícios Amarelo Gema Gel 505313020000
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	Corante para alimentos
Nome da Empresa:	<b>Duas Rodas Industrial Ltda.</b>
Endereço:	Rua Augusto Ernani, n. 250, Jordanópolis São Bernardo do Campo, São Paulo. CEP: 09695-110
Telefone para contato:	(+55) 11 2169 - 1900
Telefone para emergências:	(+55) 11 2169 - 1900
e-mail:	mix@duasrodas.com

### **2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Classificação de perigo do produto químico:	<i>Não há.</i>
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não ingerir o produto puro. Evite o contato com os olhos. Evite contato com a pele. Evite a contaminação do solo e dos afluentes.

### **3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

MISTURA	Nome Químico	CAS	Concentração (g/100g)
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	Não há.		

### **4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

Inalação:	Dirija - se para um local arejado.
Contato com a pele:	Lave com água e sabão, enxague em abundância.
Contato com os olhos:	Lave imediatamente com água em abundância por pelo menos 10 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil.
Ingestão:	Normalmente não são necessários cuidados especiais, mas procure aconselhamento médico.

## **FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Produto: **CORANTE ARTIFICIAL AMARELO GEMA GEL**

Código: **505313020000**

Revisão: 03

Data: 06/2017

Página: 2/4

Notas para o médico:	Normalmente não são necessários cuidados especiais, mas não deve induzir o vômito.
----------------------	--

### **5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meio de Extinção:	Extintores de incêndio PQS (Pó Químico Seco), gás carbônico ou neblina de água.
-------------------	---

### **6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:	Remover todas as fontes de ignição, não fume. Devido ao produto ser gel viscoso, não é necessário controle de poeira. Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Precauções ao meio ambiente:	Evite a contaminação do solo e afluentes.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Recolher com material inerte, não combustível ou com material inorgânico absorvente e remover para um recipiente adequado.

### **7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Precauções para o manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada, evite inalar o produto em caso de formação de vapores ou névoas. Inspeccione os recipientes quanto a danos ou vazamentos antes de manuseá-las. Utilizar os EPI's adequado conforme descrito na seção 8.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:	Mantenha afastado do calor, fâsca, chama aberta e superfície quente. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local ventilado e protegido do calor.

### **8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Medidas de proteção individual:	<u>Proteção dos olhos/face:</u> Óculos de proteção de ampla visão. <u>Proteção da pele e do corpo:</u> Avental e botas de PVC. <u>Proteção respiratória:</u> Máscaras. <u>Proteção para as mãos:</u> Luvas protetoras.
---------------------------------	---

### **9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aspecto (estado físico, forma, cor, etc.):	Gel Forte Laranja Avermelhado.
Odor e limite de odor:	Inodoro.

## **FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Produto: **CORANTE ARTIFICIAL AMARELO GEMA GEL**

Código: **505313020000**

Revisão: 03

Data: 06/2017

Página: 3/4

pH:	Não Disponível.
Ponto de fusão /ponto de congelamento:	Não Disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não Disponível.
Ponto de Fulgor:	Não Aplicável.
Taxa de Evaporação:	Não Disponível.
Inflamabilidade (sólido/gás):	Não Disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não Disponível.
Pressão de vapor:	Não Disponível.
Densidade de vapor:	Não Disponível.
Densidade relativa:	1,150 – 1,250
Solubilidade:	Não Disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Não Disponível.
Temperatura de decomposição:	Não Disponível.
Viscosidade:	Não Aplicável.

### **10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão
Estabilidade química:	Estável se utilizado e acondicionado nas condições recomendadas.
Possibilidade de reações perigosas:	Não há.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição.
Materiais incompatíveis:	Não disponível.
Produtos perigosos de decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição

### **11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Toxicidade aguda:	Não disponível.
Corrosão/irritação da pele:	Não disponível.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Não disponível.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não disponível.
Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não disponível.
Perigo por aspiração:	Não disponível.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Produto: **CORANTE ARTIFICIAL AMARELO GEMA GEL**Código: **505313020000**

Revisão: 03

Data: 06/2017

Página: 4/4

**12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Ecotoxicidade:	Não disponível.
Persistência e degradabilidade:	Não é biodegradável.

**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

Métodos recomendados para destinação final:	Produto, restos de produtos e embalagem: Conforme legislação local vigente. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto.
Restos de Produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas.
Embalagem Usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Produto classificado como não perigoso.

**15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:	Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Portaria nº 229, e 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26 Norma ABNT-NBR 14725-2014 No âmbito sanitário o produto em questão é dispensado de registro no M.S de acordo com a RDC Anvisa 27/2010.
---	---

**16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação.